

ZONESPOT II LOWBAY



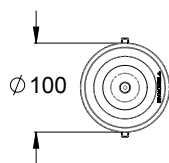
Zonespot II Lowbay on erityisesti avoimien alueiden valaistukseen suunniteltu, uppoasennettava turvalaisin, joka hyödyntää viimeisintä LED-teknologiaa ja uusinta optikkaa.

Valaisimen optikka on suunniteltu antamaan laaja ja tasainen valokuvio, joka valaisee avoimet alueet tehokkaasti ja ilman häiritseviä kontrasteja.

Zonespot II:n pieni koko ja tyylikäs muotoilu mahdollistavat energiatehokkaan turvalaistuksen toteuttamisen ilman että tilan yleisilme häiriintyy.

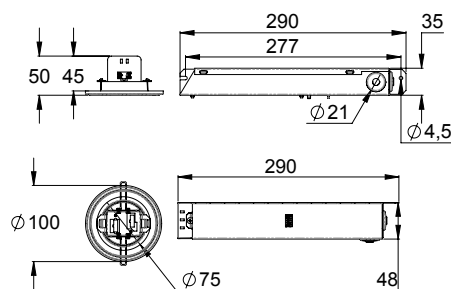
Zonespot II mahdollistaa jopa 14 metrin asennusvälin.

VALAISIMEN MITAT

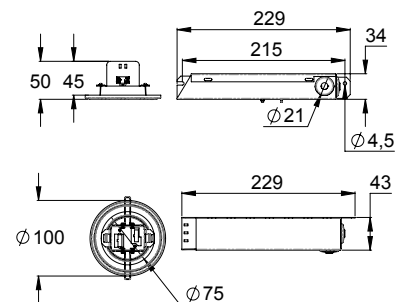


Valaisimen upotusaukko Ø 75 mm

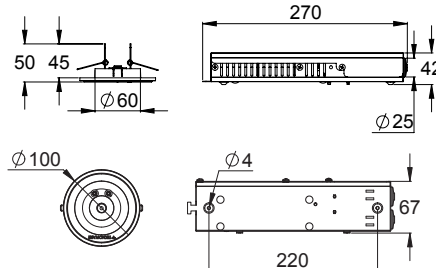
TWT0451WK



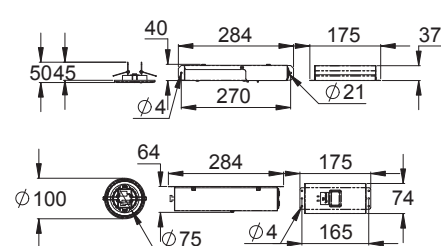
TWT0471W



TWT045XWA/M(C)



TWS0492WA/M(C)



=Valaisimen suojausluokka 1
 =Valaisimen suojausluokka 2
 =Valaisimen suojausluokka 3
 =Valaisin on ketjutettavissa
 =Havaintoetäisyys
 =Tuotteen koteloitiluokka
 =Valaisimen rungon väri
 =LED valonlähteenä
Escap =Superkondensaattorilla varustettu yksikkövalaisin
M =Lumi Test -itsetestausominaisuudella varustettu yksikkövalaisin
K =Tapsa Control -keskukseen ja Tilavahtijärjestelmään liitettävä
Aalto =Aalto Control -järjestelmällä varustettu yksikkövalaisin (sis. aina Lumi Test-ominaisuuden)
 =täyttää 850 asteen kuumalankakokeen
IC =IC-järjestelmän kanssa yhteensopiva

KESKUSAKUSTOJÄRJESTELMÄN VALAISIMET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Nimellis-liitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valaisimen valovirta (lm)	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
4281039	TWT0471W	24-230 V, 50/60 Hz AC,DC	24 V= 7,5 VA / 4 W 230 V= 11 VA / 4 W	200	Keskusakusto	-30... +50°C	24 V= 2 x 2,5 mm ² 230 V= 3 x 2,5 mm ² -o-	0,35
4281040	TWT0451WK	220-240 V, 50/60 Hz AC,DC	10 VA / 5,5 W	200	Keskusakusto / K + IC	-30... +50°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,35

Valonlähde: LED | Tuotteen koteloitiluokka: IP20 / IP44 (*) asennetun valaisimen näkyvät osat IP44)

YKSIKKÖVALAISIMET

	Sähkö-numero	Tuotekoodi	Nimellis-liitäntäjännite	Maksimi ottoteho	Valaisimen valovirta (lm)	Toiminta	Käyttö-lämpötila	Sähköinen asennus	Paino (kg)
TULOSSA Q4/2015	4280984	TWT0452WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	200	1 h akku + M	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,6
TULOSSA Q4/2015	4280985	TWT0453WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	6 VA latauksessa 5,5 VA ylläpidossa	200	3 h akku + M	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,8
TULOSSA Q4/2015	4280986	TWT0452WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	200	1 h akku + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,6
TULOSSA Q4/2015	4280987	TWT0453WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	6 VA latauksessa 5,5 VA ylläpidossa	200	3 h akku + Aalto	0... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	0,8
	4280936	TWS0492WA	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	65	1 h Escap + Aalto	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	1,0
	4280937	TWS0492WM	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	65	1 h Escap + M	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	1,0
TULOSSA Q4/2015	4282200	TWS0492WAC ▲	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	80	1 h Escap + Aalto	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	1,0
TULOSSA Q4/2015	4282202	TWS0492WMC ▲	220-240 V, 50/60 Hz AC	3 VA latauksessa 2 VA ylläpidossa	80	1 h Escap + M	-25... +35°C	3 x 2,5 mm ² -o-	1,0

Valonlähde: LED | Tuotteen koteloitiluokka: IP20 / IP44 (*) asennetun valaisimen näkyvät osat IP44)

▲ tehokkaampi ESCAP + -versio

*) LISÄTARVIKKEET

Sähkö-numero	Tuotekoodi	Tuotekuvaus
4280929	TMT389	Tiivisterengas , jolla saavutetaan asennetun valaisimen näkyville osille IP44-koteloitiluokka

YKSITTÄISPAKATUT VALAISIMET

Pelkkä valaisin		Yksittäispakattu valaisin	
Sähkönumero	Tuotekoodi	Yksittäispakatun sähkönumero	Yksittäispakatun tuotekoodi
4281039	TWT0471W	4281551	Y0471W
4281040	TWT0451WK	4281553	Y0451WK
4280986	TWT0452WA	4281554	Y0452WA
4280984	TWT0452WM	4281555	Y0452WM
4280987	TWT0453WA	4281556	Y0453WA
4280985	TWT0453WM	4281557	Y0453WM
4280936	TWS0492WA	4281558	Y0492WA
4280937	TWS0492WM	4281559	Y0492WM
4282200	TWS0492WAC	4282200	Y0492WAC
4282202	TWS0492WMC	4282202	Y0492WMC

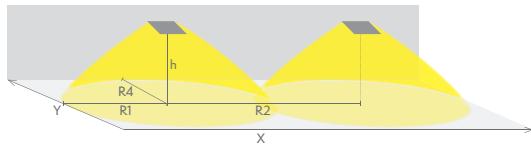
ZONESPOT II LOWBAY



VALONJAKOTAULUKOT

Poistumisreitien turvavalaistus (kattoasennus)

1 lux:n taulukko poistumisreitien keskilinjalta standardin EN 1838 mukaisesti.
Mittaustaso 0,02 m, mittaustulokset akkukäytöllä.



R1 etäisyys seinästä X-suunta
R2 valaimien asennusväli X-suunta
R4 etäisyys seinästä Y-suunta

TWT0451WK, TWT0471W, TWT0452WM, TWT0452WA,
TWT0453WM, TWT0453WA

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	4,3	5	11	5
4	1,7	4	14	4

TWS0492WA, TWS0492WM

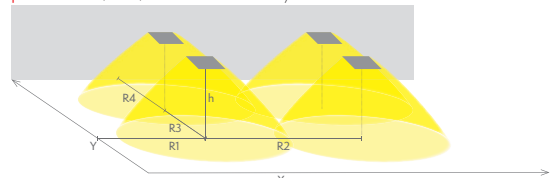
Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	1,5	3	7	3
3	1	4	8	4

TWS0492WMC, TWS0492WAC

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R4 (m)
		1 lux	1 lux	1 lux
2,5	1,7	3	8	3
3	1,2	2,5	8	2,5

Avoimen alueen turvavalaistus (kattoasennus)

0,5 lux:n taulukko standardin EN 1838 mukaan avoimelle alueelle,
taulukossa huomioitu 0,5 m reunavyöhyke.
Mittaustaso 0,02 m, mittaustulokset akkukäytöllä.



R1 etäisyys seinästä X-suunta
R2 valaimien asennusväli X-suunta
R3 valaimien asennusväli Y-suunta
R4 etäisyys seinästä Y-suunta

TWT0451WK, TWT0471W, TWT0452WM, TWT0452WA,
TWT0453WM, TWT0453WA

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R3 (m)	R4 (m)
		0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux
2,5	4,3	5,5	10	10	5,5
4	1,7	6	11	11	6

TWS0492WA, TWS0492WM

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R3 (m)	R4 (m)
		0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux
2,5	1,5	3	5	5	3
3	1	4	6,5	6,5	4

TWS0492WMC, TWS0492WAC

Asennus- korkeus (m)	Valaisimen alla lux	R1 (m)	R2 (m)	R3 (m)	R4 (m)
		0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux	0,5 lux
2,5	1,7	4	7,5	7,5	4
3	1,2	4	8	8	4
4	0,7	3	8,5	8,5	3